

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE (Revised)**

Term-End Examination

June, 2017

02572

**MLII-102 : INFORMATION PROCESSING AND
RETRIEVAL**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

*Note : Attempt all questions. All questions carry equal marks.
Illustrate your answers with suitable examples and
diagrams, wherever necessary. Write relevant question
number before writing the answer.*

1.1 What do you understand by assigned indexing system and derived indexing system ? Discuss the implication of intellectual organization of information in these two types of systems.

OR

1.2 Define thesaurus as a type of indexing language. What are its functions ? Describe the methodology of construction of a thesaurus.

2.1 Discuss the essential features of NLP-based subject indexing system.

OR

2.2 Define recall and precision ratio. Explain the factors that influence them.

3.1 What is meant by bibliographic description ? Explain its objectives and multidimensional scope in online environment.

OR

3.2 Describe the objectives and functions of Text Encoding Initiatives (TEI).

4.1 What should be the objectives of ISAR systems ? Describe its different components.

OR

4.2 Describe briefly the common search and retrieval features of Web Search Engines.

5.0 Write short notes on **any three** of the following (in about **300** words each) :

- (a) Qualities of UDC scheme
- (b) Advantages of citation indexes
- (c) Web indexing - meaning and scope
- (d) The GIST card
- (e) Issues in formulating a search strategy.

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि
(संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2017

एम.एल.आई.आई.-102 : सूचना प्रक्रियाकरण और पुनर्प्राप्ति

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। अपने उत्तरों की पुष्टि के लिए उचित उदाहरण देते हुए आवश्यकतानुसार रेखाचित्रों का भी प्रयोग करें। उत्तर लिखने से पूर्व सम्बन्धित प्रश्न-संख्या अवश्य लिखें।

1.1 प्रदत्त-पद-आधारित (एसाइड) अनुक्रमणीकरण प्रणाली एवं मूल-पद-आधारित (डिराइव्ड) अनुक्रमणीकरण प्रणाली से आप क्या समझते हैं? इन दोनों प्रकार की प्रणालियों में सूचना के बौद्धिक संगठन के निहितार्थों की विवेचना कीजिए।

अथवा

1.2 अनुक्रमणीकरण भाषा के प्रकार के रूप में थिसॉरस को परिभाषित कीजिए। इसके क्या कार्य हैं? थिसॉरस निर्माण की प्राविधि का वर्णन कीजिए।

2.1 एन.एल.पी आधारित विषय अनुक्रमणीकरण प्रणाली की अत्यावश्यक विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

अथवा

2.2 रिक्तानुपात व प्रेसिशन अनुपात (ratio) को परिभाषित कीजिए।
इन्हें प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

3.1 ग्रंथपरक विवरण से क्या तात्पर्य है? ऑनलाइन परिवेश में
इसके उद्देश्यों व बहु-आयमी विस्तार - क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।

अथवा

3.2 टेक्स्ट एन्कोडिंग इनिशियटिव्स (टी.ई.आई) के उद्देश्यों एवं कार्यों
का वर्णन कीजिए।

4.1 आई.एस.ए.आर प्रणालियों के क्या उद्देश्य होने चाहिए? इसके
विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।

अथवा

4.2 वेब सर्च इंजनों की सर्वसामान्य खोज व पुनर्प्राप्ति विशेषताओं
का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

5.0 निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए
(प्रत्येक पर लगभग 300 शब्दों में) :

- (a) यू.डी.सी. पद्धति के गुण
- (b) उद्धरण अनुक्रमणियों के लाभ
- (c) वेब अनुक्रमणीकरण - अर्थ एवं विस्तार क्षेत्र
- (d) जिस्ट कार्ड
- (e) खोज रणनीति प्रतिपादन के मुद्दे